

Índice global del volumen 146

CONTENIDO. Vol. 146 N.º 1 Enero-Febrero 2010

Artículos Originales

- Prevalencia de depresión posnatal en mujeres atendidas en hospitales públicos de Durango, México**
Cosme Alvarado-Esquivel, Antonio Sifuentes-Álvarez, Sergio Estrada-Martínez, Carlos Salas-Martínez, Ana Berthina Hernández-Alvarado, Sara Guadalupe Ortiz-Rocha, Claudia Rosalba García-López, Alejandro Torres-Castorena y Francisco Sandoval-Herrera 1
- El mutante de mielina *taiep* como un modelo de crisis de ausencia**
José R. Eguibar y M.ª del Carmen Cortés 11
- Identificación de la caja RH híbrida en el fenotipo Rh negativo de sujetos del valle de México**
Héctor Alfredo Baptista-González, Fany Rosenfeld-Mann, Rocío Trueba-Gómez, Elba Reyes-Maldonado y Luis A. Jiménez-Zamudio 19
- Experiencias de acoso en estudiantes del área de la salud de la ciudad de México**
Luis Ortiz-Hernández, María Sandra Compeán-Dardón, Georgina Gallardo-Hernández, Silvia Tamez-González, Diana Pérez-Salgado y Elizabeth Verde-Flota 25
- Niveles de $\beta 2$ microglobulina y proteína C reactiva ultrasensible como marcadores de actividad histológica en pacientes con colitis ulcerativa crónica idiopática**
Jesús K. Yamamoto-Furusho, Jesús Camacho-Escobedo, Félix Téllez-Ávila y Rafael Barreto 31
- ### Artículos de Revisión
- Estudio epidemiológico de casos y autocontroles: una aproximación conceptual y metodológica**
Jorge Martín-Rodríguez, Cidronio Albavera-Hernández y Eduardo Salazar-Martínez 37
- La epidemia de SIDA en México al 2008**
Marcelo De Luca, Carlos Magis-Rodríguez, Enrique Bravo-García, Pilar Rivera-Reyes, Raúl Ortiz-Mondragón y Cecilia Gayet 45
- ### Ejercicio Clínico-Patológico
- Mujer de 72 años de edad con astenia, adinamia, anorexia, obstrucción intestinal y anemia**
María del Rosario Sánchez-Navarro, Marcela Elizabeth Núñez-Martínez, Pedro Álvarez-Sánchez, Luis Carlos Moreno-López y Enrique Gómez-Morales 51
- ### Caso Clínico
- Infarto agudo talámico bilateral en paciente joven con foramen oval permeable**
Venice Chávez-Valencia y Elizabeth Soto-Cabrera 55
- ### Historia y Filosofía de la Medicina
- Herminia Franco Espinoza (1891-1988). Primera mujer médica de Puebla y veterana de la Revolución Mexicana**
Carlos Ortiz-Hidalgo 59
- ### Imágenes de Medicina
- Endocarditis de Libman-Sacks**
Raúl Carrillo-Esper, Jorge Raúl Carrillo-Córdova, Luis Daniel Carrillo-Córdova y Carlos Alberto Carrillo-Córdova 67
- ### Bioética
- Importancia de la literatura dentro de las humanidades médicas**
Jorge Alberto Álvarez-Díaz 71
- ### Biología Molecular y Medicina
- El desarrollo de las extremidades: una nueva visión genómica del desarrollo**
Fabio Salamanca-Gómez 77
- ### Actividades Académicas
- Sesión solemne de clausura del CXLVI año académico**
Manuel H. Ruiz-de Chávez 79
- ### In Memoriam
- Doctor Fause Attie (1935-2009)**
Juan Ramón de la Fuente 83

CONTENIDO. Vol. 146 N.º 2 Marzo-Abril 2010

Editorial

El legado biomédico de Carlos Darwin

Emilio García-Procel

87

Artículos Originales

Estado de funcionalidad de adultos mayores empacadores en tiendas de autoservicio

Zoila Margarita Gómez-Lomelí, Julio César Dávalos-Guzmán, Alfredo de Jesús Celis-de la Rosa y María de Jesús Orozco-Valerio

90

Virus del herpes simplex tipo 1: un posible agente de transmisión sexual en población universitaria

Enrique Corona-Oregón, Carlos Jesús Conde-González, Blanca Lilia Barrón y Miguel Ángel Sánchez-Alemán

98

Procedimientos realizados por residentes de la especialidad de urgencias en una sede de México

Jorge Loria-Castellanos, Guadalupe Márquez-Ávila y Miguel Ángel Valladares-Aranda

103

Interfase neurología-psiquiatría en pacientes hospitalizados por patologías del sistema nervioso central

Jesús Ramírez-Bermúdez, Luis Carlos Aguilar-Venegas, Cristian Calero-Moscoso, Marisol Ramírez-Abascal, Francisco Nente-Chávez, Samantha Flores-Reynoso, Fabián Dolores-Velasco y Rogelio Ramos-Tisnado

108

Caracterización fenotípica de *Staphylococcus epidermidis* aislado de pacientes con endoftalmítis

Eréndira Ruiz-Galindo, Carlos Martínez-Canseco y Rubén López-Revilla

112

Sobrevida de los pacientes con astrocitoma de alto grado que expresan el antígeno Ki67, atendidos en un hospital de pediatría

Enrique López-Aguilar, Ana Carolina Sepúlveda Vildósola, Ana Paulina Rioscovián-Soto, Graciela Gascón-Lastiri, Federico Rojas-Puentes, Georgina Siordia-Reyes, Jaime Diegopérez-Ramírez, Hermilo De la Cruz-Yáñez y Carolina Barrientos-Salcedo

118

Artículo Especial

La Academia Nacional de Medicina de México ante la salud reproductiva y los derechos de la mujer

124

Artículos de Revisión

Melanoma cutáneo

Alberto de la Fuente-García y Jorge Ocampo-Candiani

126

Vías de señalización implicadas en la megacariopoyesis

Adriana Elizabeth González-Villalva, Carlos Iván Falcón-Rodríguez y Teresa Imelda Fortoul-van der Goes

136

Ejercicio Clínico-Patológico

Hombre de 27 años de edad con expectoración hemoptoica y pérdida de peso de dos meses de evolución

Mariana Monroy-Saint Martín, Alonso Turrent-Carriles, Salomón Jasqui-Remba, José Halabe-Cherem, Raquel Gerson-Cwilich y Alicia Hamui-Sutton

144

Caso Clínico

Perineuroma de tejidos blandos en pared abdominal. Hallazgos anatomopatológicos y revisión de la literatura

Neyda Cecilia Chávez-Bravo y María Eugenia Palmerín-Bucio

147

Historia y Filosofía de la Medicina

Enfermedad, cuerpo y corporeidad: una mirada antropológica

Laura Moreno-Altamirano

150

Imágenes de Medicina

Alteraciones electrocardiográficas en neumotórax izquierdo

Raúl Carrillo-Esper, Marco Antonio Garnica-Escamilla y Jorge Raúl Carrillo-Córdova

157

Biología Molecular y Medicina

Los telómeros y la patología de la piel

Fabio Salamanca-Gómez

160

In Memoriam

Doctor Carlos Canseco González

Vesta L. Richardson López-Collada

162

CONTENIDO. Vol. 146 N.º 3 Mayo-Junio 2010

Artículos Originales

Percepción de las madres sobre la obesidad de sus hijos
Abraham Zonana-Nacach y María Elena Conde-Gaxiola 165

Embarazo en adolescentes migrantes: características sociodemográficas, ginecoobstétricas y neonatales
Coyolxauhqui Arriaga-Romero, Ana María Valles-Medina, Abraham Zonana-Nacach y Rutina Menchaca-Díaz 169

Funcionalidad laríngea como predictora de metástasis ganglionares en pacientes con cáncer de laringe
José Francisco Gallegos, Armando Fuentes, César Arroyo, Gabriel Minauro, Martín Hernández y Héctor Arias 175

Diabetes tipo 2 de inicio temprano. Experiencia en una institución de tercer nivel de atención médica
Israel Lerman-Garber, Carlos Aguilar-Salinas, Teresa Tusié-Luna, Daniel Velásquez, Marlette Lobato-Valverde, Melannie Osornio-Flores, Francisco J. Gómez-Pérez, Julio Granados-Arreola, Antonio R. Villa, María Luisa Velasco y Juan A. Rull-Rodrigo 179

Artículos de Revisión

Alteraciones celulares y moleculares no clásicas en el desarrollo del cáncer
Víctor Manuel Valdespino-Gómez y Víctor Edmundo Valdespino-Castillo 185

El origen de la variabilidad genética de los virus de la influenza
M.^a Isabel Salazar, Orestes López-Ortega, Gloria León-Ávila, José Ernesto Ramírez-González y María Eugenia Castro-Mussot 199

Ejercicio Clínico-Patológico

Lactante de sexo femenino de siete meses de edad con hepatomegalia, hipoglucemia y talla baja
Cecilia Ridaura-Sanz y Pedro Sánchez-Márquez 207

Casos Clínicos

Enfermedad de Rosai-Dorfman en glándula mamaria. Informe de un caso y revisión de la literatura
Gabriela Picón-Coronel, María Eugenia Palmerín-Bucio, Vasty Méndez-Pérez e Isabel Alvarado-Cabrero 212

Ganglioneuroma mediastinal en un adulto. Informe de un caso y revisión de la literatura
Vasty Jael Méndez-Pérez y María Eugenia Palmerín-Bucio 216

Historia y Filosofía de la Medicina

Historia de la cama de hospital. Investigación en diversos lugares y tiempos
Guillermo Fajardo-Ortiz y Germán Fajardo-Dolci 219

Imágenes de Medicina

Signo del lóbulo hendido, ¿curiosidad clínica o marcador de cardiopatía isquémica?
Raúl Carrillo-Esper, Jorge Raúl Carrillo-Córdova y Luis Daniel Carrillo-Córdova 225

Bioética

Donación de embriones en países desarrollados
Jorge Alberto Álvarez-Díaz 228

Biología Molecular y Medicina

Conversión de las células pancreáticas alfa en células beta
Fabio Salamanca-Gómez 242

Actividades Académicas

Apertura del CXLVII Año Académico de la Academia Nacional de Medicina de México. Mensaje Inaugural
Manuel H. Ruiz-de Chávez 244

In Memoriam

Semblanza del doctor Manuel Peláez Cebrian
César Gutiérrez-Samperio 247

José Humberto Mateos Gómez (1928-2009)
Fernando Rueda-Franco 249

CONTENIDO. Vol. 146 N.º 4 Julio-Agosto 2010

Artículo Especial

- Píldora de emergencia: las repercusiones del fallo de la Suprema Corte en el ámbito médico**
José Ramón Cossío-Díaz 251

Artículos Originales

- Comparación de las trayectorias escolares como complemento en la evaluación de los cambios curriculares**
M.ª Dolores Brito-Orta, Juana Inés Grimaldo-Avilés y Juan Antonio Moreno-Tapia 257

- Pérdida de dientes y variables del estado periodontal asociadas en hombres policías adultos**
Mirna Minaya-Sánchez, Carlo Eduardo Medina-Solís, Juan Fernando Casanova-Rosado, Alejandro José Casanova-Rosado, M.ª de Lourdes Márquez-Corona, Horacio Islas-Granillo y Arturo José Islas-Márquez 264

- Patrones de resistencia antimicrobiana y etiología en infecciones urinarias no complicadas**
Venice Chávez-Valencia, Selma Gallegos-Nava y C. Alejandro Arce-Salinas 269

- Penoscopia y citología uretral en hombres con parejas que presentan lesiones cervicales por virus del papiloma humano**
América Alarcón-Herrera, Abraham Cervantes-Sánchez, Teresa Meneses-Miranda, Manuel Castillejos-López, Horacio Astudillo-de la Vega y Martha Lilia Tena-Suck 274

Artículo de Revisión

- Ácidos grasos trans de la dieta y sus implicaciones metabólicas**
María Guadalupe Castro-Martínez, Victoria Eugenia Bolado-García, María Victoria Landa-Anell, María Gabriela Liceaga-Cravioto, Juan Soto-González y Juan Carlos López-Alvarenga 281

Ejercicio Clínico-Patológico

- Hombre de 63 años con dolor abdominal y fibrilación auricular**
Connie Zuratzi Deneken-Hernández, María Teresa Villanueva Gómez-Crespo, Andrea Portilla-Demichelis, Ariel Shuchleib-Cung, Sara Cherem-Arana, Héctor Murrieta-González y José Halabe-Cherem 289

Caso Clínico

- Obstrucción nasal crónica. Encefalocele nasoetmoidal en paciente adulto**
Jorge Arturo Santos-Franco, Julio Dávila-Romero, Carlos Rangel-Morales, Miguel Sandoval-Balanzario y Ángel Aguirre-Lee 291

Historia y Filosofía de la Medicina

- Homenaje al doctor Manuel Carpio, en el CL aniversario de su fallecimiento**
Fermín Athié-Gallo 294

Biología Molecular y Medicina

- Lo inesperado: insuficiencia renal crónica, parasitismo y ventaja selectiva**
Fabio Salamanca-Gómez 298

CONTENIDO. Vol. 146 N.º 5 Septiembre-Octubre 2010**Editorial**

La Academia Nacional de Medicina de México ante el consumo de sustancias psicoactivas y los trastornos derivados de su abuso 301

Artículos Originales

Perfil comparativo de medicamentos en el Hospital Infantil de México y el Instituto Mexicano del Seguro social 304
Luis Jasso-Gutiérrez y José Ignacio Santos-Preciado

Cirugía del agujero macular idiopático 311
Arturo Santos, Juan C. Altamirano-Vallejo, Sonia M. Cisneros-Gómez, Alfonso Teramoto-Sera, Yael Ileana Morales-Martínez y Enrique Roig Melo-Granados

Cobertura de vacunación contra la influenza estacional en trabajadores de cuatro hospitales de Guerrero, México 318
Sergio Paredes-Solís, José Legorreta-Soberanis, Crisantema Leyva-Alvarado, Heberta Vargas-Millán, Miguel Flores-Moreno y Neil Andersson

Artículos de Revisión

Cáncer y obesidad 326
Karla Sánchez-Lara, Laura Morales-Graf, Dan Green, Ricardo Sosa-Sánchez y Nahum Méndez-Sánchez

Modelos de crisis de ausencia en roedores 332
José R. Eguibar y M.ª del Carmen Cortés

Casos Clínicos

Isquemia miocárdica que semeja síndrome de Brugada 339
Cuahtémoc Acoltzin-Vidal, Luis Virgen-Carrillo y Germán Burgos-Cabrera

Enfermedad de moyamoya. Presentación de un caso 342
José Luis Gutiérrez-Morales, Rogelio Domínguez-Moreno, Mario Morales-Esponda, Natalia Lorena Rossiere-Echazarreta, Arturo Espinoza-Castilla y Leoncio Miguel Rodríguez-Guzmán

Ejercicio Clínico-Patológico

Hombre de 27 años de edad con dolor abdominal, abdomen agudo y laparotomía negativa 346
José Halabe-Cherem, Ariel Shuchleib-Cung, Andrea Portilla-Demichelis, Sara Cherem-Arana y Pamela Garcíadiego-Fossas

Historia y Filosofía de la Medicina

La enfermedad pericárdica: de la antigüedad al ultrasonido 348
Marcelo Zylberman y Pablo Young

Biología Molecular y Medicina

Envejecimiento: dieta y longevidad 354
Fabio Salamanca-Gómez

Actividades Académicas

Academia Nacional de Medicina de México Sesión solemne de recepción de nuevos académicos 356
Manuel H. Ruiz-de Chávez

In memoriam

Doctor Rafael Álvarez Alva 358
Lázaro Benavides-Vázquez

Cartas al editor

CONTENIDO. Vol. 146 N.º 6 Noviembre-Diciembre 2010

Editorial

Nueva época de la Gaceta Médica de México

Manuel H. Ruiz-de Chávez y David Kershenobich Stalnikowitz

365

Artículos Originales

Abordaje endonasal endoscópico transesfenoidal en adenomas hipofisarios productores de hormona de crecimiento. Resultados preliminares

Carlos Raúl Rangel-Morales, Jorge Arturo Santos-Franco, Miguel Antonio Sandoval-Balanzario, Rafael Saavedra-Andrade, Francisco Velázquez-Chávez y Julio César Dávila-Romero

367

Evaluación de factores prenatales, perinatales y posnatales para hemorragia intraventricular en prematuros menores de 33 semanas de edad gestacional

Angélica María Caro-López, Juan Carlos Barrera-de León, Heriberto Domínguez-Sánchez, Ruth Alejandrina-Castillo Sánchez y Martha Alicia Higareda-Almaraz

376

Simposio

Problemas globales de salud de impacto local

Juan Ramón de la Fuente

383

La situación actual de los accidentes en el mundo

José Valente Aguilar-Zinser

384

La obesidad como enfermedad, la obesidad como problema social

Mabel Gracia Arnaiz

389

Obesidad en México: epidemiología y políticas de salud para su control y prevención

Simón Barquera Cervera, Ismael Campos-Nonato, Rosalba Rojas M. y Juan Rivera D.

397

La situación actual del VIH/SIDA en el mundo

Samuel Ponce de León Rosales y Mauricio Rodríguez-Álvarez

408

Avance y retos de la prevención y el control del SIDA en México

José Antonio Izazola Licea, Carlos Magis-Rodríguez, Enrique Bravo García, Raúl Ortiz Mondragón, Pilar Rivera Reyes y Carlos García de León

411

La situación actual de las zoonosis más frecuentes en el mundo

Ricardo Flores Castro

423

La situación actual de las zoonosis más frecuentes en México

Juan Garza Ramos

430

Situación actual de la influenza A(H1N1) en el mundo

Miguel Betancourt-Cravioto y Pablo A. Kuri-Morales

437

Conclusiones del simposio

Pablo A. Kuri Morales

441

Ejercicio Clínico-Patológico

Atención obstétrica en embarazo de alto riesgo por antecedente de aortoplastia con Stent. Comunicación de un caso

Leonardo Ramírez Arreola y Jesús Carlos Briones Garduño

442

Biología Celular y Medicina

Chagas: una enfermedad centenaria

Fabio Salamanca-Gómez

447

Índice de secciones del volumen 146

Editorial

El legado biomédico de Carlos Darwin. <i>Emilio García-Procel</i>	87
La Academia Nacional de Medicina de México ante el consumo de sustancias psicoactivas y los trastornos derivados de su abuso.	301
Nueva época de la Gaceta Médica de México. <i>Manuel H. Ruiz-de Chávez y David Kershenovich Stalnikowicz</i>	365

Artículos Originales

Prevalencia de depresión posnatal en mujeres atendidas en hospitales públicos de Durango, México. <i>Cosme Alvarado-Esquivel, Antonio Sifuentes-Álvarez, Sergio Estrada-Martínez, Carlos Salas-Martínez, Ana Berthina Hernández-Alvarado, Sara Guadalupe Ortiz-Rocha, Claudia Rosalba García-López, Alejandro Torres-Castorena y Francisco Sandoval-Herrera</i>	1
El mutante de mielina <i>taiep</i> como un modelo de crisis de ausencia. <i>José R. Eguibar y M.^a del Carmen Cortés</i>	11
Identificación de la caja RH híbrida en el fenotipo Rh negativo de sujetos del valle de México. <i>Héctor Alfredo Baptista-González, Fany Rosenfeld-Mann, Rocío Trueba-Gómez, Elba Reyes-Maldonado y Luis A. Jiménez-Zamudio</i>	19
Experiencias de acoso en estudiantes del área de la salud de la ciudad de México. <i>Luis Ortiz-Hernández, María Sandra Compeán-Dardón, Georgina Gallardo-Hernández, Silvia Tamez-González, Diana Pérez-Salgado y Elizabeth Verde-Flota</i>	25
Niveles de $\beta 2$ microglobulina y proteína C reactiva ultrasensible como marcadores de actividad histológica en pacientes con colitis ulcerativa crónica idiopática. <i>Jesús K. Yamamoto-Furusho, Jesús Camacho-Escobedo, Félix Téllez-Ávila y Rafael Barreto</i>	31
Estado de funcionalidad de adultos mayores empaques en tiendas de autoservicio. <i>Zoila Margarita Gómez-Lomelí, Julio César Dávalos-Guzmán, Alfredo de Jesús Celis-de la Rosa y María de Jesús Orozco-Valerio</i>	90
Virus del herpes simplex tipo 1: un posible agente de transmisión sexual en población universitaria. <i>Enrique Corona-Oregón, Carlos Jesús Conde-González, Blanca Lilia Barrón y Miguel Ángel Sánchez-Alemán</i>	98
Procedimientos realizados por residentes de la especialidad de urgencias en una sede de México. <i>Jorge Loria-Castellanos, Guadalupe Márquez-Ávila y Miguel Ángel Valladares-Aranda</i>	103
Interfase neurología-psiquiatría en pacientes hospitalizados por patologías del sistema nervioso central. <i>Jesús Ramírez-Bermúdez, Luis Carlos Aguilar-Venegas, Cristian Calero-Moscoso, Marisol Ramírez-Abascal, Francisco Nente-Chávez, Samantha Flores-Reynoso, Fabián Dolores-Velasco y Rogelio Ramos-Tisnado</i>	108
Caracterización fenotípica de <i>Staphylococcus epidermidis</i> aislado de pacientes con endoftalmítis. <i>Eréndira Ruiz-Galindo, Carlos Martínez-Canseco y Rubén López-Revilla</i>	112
Sobrevida de los pacientes con astrocitoma de alto grado que expresan el antígeno Ki67, atendidos en un hospital de pediatría. <i>Enrique López-Aguilar, Ana Carolina Sepúlveda Vildósola, Ana Paulina Rioscovián-Soto, Graciela Gascón-Lastiri, Federico Rojas-Puentes, Georgina Siordia-Reyes, Jaime Diegopérez-Ramírez, Hermilo De la Cruz-Yáñez y Carolina Barrientos-Salcedo</i>	118
Percepción de las madres sobre la obesidad de sus hijos. <i>Abraham Zonana-Nacach y María Elena Conde-Gaxiola</i>	165
Embarazo en adolescentes migrantes: características sociodemográficas, ginecoobstétricas y neonatales. <i>Coyolxauhqui Arriaga-Romero, Ana María Valles-Medina, Abraham Zonana-Nacach y Rutina Menchaca-Díaz</i>	169
Funcionalidad laríngea como predictora de metástasis ganglionares en pacientes con cáncer de laringe. <i>José Francisco Gallegos, Armando Fuentes, César Arroyo, Gabriel Minauro, Martín Hernández y Héctor Arias</i>	175
Diabetes tipo 2 de inicio temprano. <i>Experiencia en una institución de tercer nivel de atención médica.</i> <i>Israel Lerman-Garber, Carlos Aguilar-Salinas, Teresa Tusié-Luna, Daniel Velásquez, Marlette Lobato-Valverde, Melannie Osornio-Flores, Francisco J. Gómez-Pérez, Julio Granados-Arreola, Antonio R. Villa, María Luisa Velasco y Juan A. Rull-Rodrigo</i>	179
Comparación de las trayectorias escolares como complemento en la evaluación de los cambios curriculares. <i>M.^a Dolores Brito-Orta, Juana Inés Grimaldo-Avilés y Juan Antonio Moreno-Tapia</i>	257

Pérdida de dientes y variables del estado periodontal asociadas en hombres policías adultos. <i>Mirna Minaya-Sánchez, Carlo Eduardo Medina-Solís, Juan Fernando Casanova-Rosado, Alejandro José Casanova-Rosado, M.^a de Lourdes Márquez-Corona, Horacio Islas-Granillo y Arturo José Islas-Márquez</i>	264
Patrones de resistencia antimicrobiana y etiología en infecciones urinarias no complicadas. <i>Venice Chávez-Valencia, Selma Gallegos-Nava y C. Alejandro Arce-Salinas</i>	269
Penoscopia y citología uretral en hombres con parejas que presentan lesiones cervicales por virus del papiloma humano. <i>América Alarcón-Herrera, Abraham Cervantes-Sánchez, Teresa Meneses-Miranda, Manuel Castillejos-López, Horacio Astudillo-de la Vega y Martha Lilia Tena-Suck</i>	274
Perfil comparativo de medicamentos en el Hospital Infantil de México y el Instituto Mexicano del Seguro social. <i>Luis Jasso-Gutiérrez y José Ignacio Santos-Preciado</i>	304
Cirugía del agujero macular idiopático. <i>Arturo Santos, Juan C. Altamirano-Vallejo, Sonia M. Cisneros-Gómez, Alfonso Teramoto-Sera, Yael Ileana Morales-Martínez y Enrique Roig Melo-Granados</i>	311
Cobertura de vacunación contra la influenza estacional en trabajadores de cuatro hospitales de Guerrero, México. <i>Sergio Paredes-Solís, José Legorreta-Soberanis, Crisantema Leyva-Alvarado, Heberta Vargas-Millán, Miguel Flores-Moreno y Neil Andersson</i>	318
Abordaje endonasal endoscópico transesfenoidal en adenomas hipofisarios productores de hormona de crecimiento. <i>Resultados preliminares. Carlos Raúl Rangel-Morales, Jorge Arturo Santos-Franco, Miguel Antonio Sandoval-Balanzario, Rafael Saavedra-Andrade, Francisco Velázquez-Chávez y Julio César Dávila-Romero</i>	367
Evaluación de factores prenatales, perinatales y posnatales para hemorragia intraventricular en prematuros menores de 33 semanas de edad gestacional. <i>Angélica María Caro-López, Juan Carlos Barrera-de León, Heriberto Domínguez-Sánchez, Ruth Alejandrina-Castillo Sánchez y Martha Alicia Hígareda-Almaraz</i>	376
 Simposio	
Problemas globales de salud de impacto local. <i>Juan Ramón de la Fuente</i>	383
La situación actual de los accidentes en el mundo. <i>José Valente Aguilar-Zinser</i>	384
La obesidad como enfermedad, la obesidad como problema social. <i>Mabel Gracia Arnaiz</i>	389
Obesidad en México: epidemiología y políticas de salud para su control y prevención. <i>Simón Barquera Cervera, Ismael Campos-Nonato, Rosalba Rojas M. y Juan Rivera D.</i>	397
La situación actual del VIH/SIDA en el mundo. <i>Samuel Ponce de León Rosales y Mauricio Rodríguez-Álvarez</i>	408
Avance y retos de la prevención y el control del SIDA en México. <i>José Antonio Izazola Licea, Carlos Magis Rodríguez, Enrique Bravo García, Raúl Ortiz Mondragón, Pilar Rivera Reyes y Carlos García de León</i>	411
La situación actual de las zoonosis más frecuentes en el mundo. <i>Ricardo Flores Castro</i>	423
La situación actual de las zoonosis más frecuentes en México. <i>Juan Garza Ramos</i>	430
Situación actual de la influenza A(H1N1) en el mundo. <i>Miguel Betancourt-Cravioto y Pablo A. Kuri-Morales</i>	437
Conclusiones del simposio. <i>Pablo A. Kuri Morales</i>	397
 Artículos de Revisión	
Estudio epidemiológico de casos y autocontroles: una aproximación conceptual y metodológica. <i>Jorge Martín-Rodríguez, Cidronio Albavera-Hernández y Eduardo Salazar-Martínez</i>	37
La epidemia de SIDA en México al 2008. <i>Marcelo De Luca, Carlos Magis-Rodríguez, Enrique Bravo-García, Pilar Rivera-Reyes, Raúl Ortiz-Mondragón y Cecilia Gayet</i>	45
Alteraciones celulares y moleculares no clásicas en el desarrollo del cáncer. <i>Víctor Manuel Valdespino-Gómez y Víctor Edmundo Valdespino-Castillo</i>	185
El origen de la variabilidad genética de los virus de la influenza. <i>M.^a Isabel Salazar, Orestes López-Ortega, Gloria León-Ávila, José Ernesto Ramírez-González y María Eugenia Castro-Mussot</i>	199
Ácidos grasos trans de la dieta y sus implicaciones metabólicas. <i>María Guadalupe Castro-Martínez, Victoria Eugenia Bolado-García, María Victoria Landa-Anell, María Gabriela Liceaga-Cravioto, Juan Soto-González y Juan Carlos López-Alvarenga</i>	281

Cáncer y obesidad. Karla Sánchez-Lara, Laura Morales-Graf, Dan Green, Ricardo Sosa-Sánchez y Nahum Méndez-Sánchez	326
Modelos de crisis de ausencia en roedores. José R. Eguibar y M. ^a del Carmen Cortés	332
Ejercicio Clínico-Patológico	
Mujer de 72 años de edad con astenia, adinamia, anorexia, obstrucción intestinal y anemia. María del Rosario Sánchez-Navarro, Marcela Elizabeth Núñez-Martínez, Pedro Álvarez-Sánchez, Luis Carlos Moreno-López y Enrique Gómez-Morales	51
Hombre de 27 años de edad con expectoración hemoptoica y pérdida de peso de dos meses de evolución. Mariana Monroy-Saint Martin, Alonso Turrent-Carriles, Salomón Jasquí-Remba, José Halabe-Cherem, Raquel Gerson-Cwilich y Alicia Hamui-Sutton	144
Lactante de sexo femenino de siete meses de edad con hepatomegalia, hipoglucemia y talla baja. Cecilia Ridaura-Sanz y Pedro Sánchez-Márquez	207
Hombre de 63 años con dolor abdominal y fibrilación auricular. Connie Zuratzi Deneken-Hernández, María Teresa Villanueva Gómez-Crespo, Andrea Portilla-Demichelis, Ariel Shuchleib-Cung, Sara Cherem-Arana, Héctor Murrieta-González y José Halabe-Cherem	289
Hombre de 27 años de edad con dolor abdominal, abdomen agudo y laparotomía negativa. José Halabe-Cherem, Ariel Shuchleib-Cung, Andrea Portilla-Demichelis, Sara Cherem-Arana y Pamela Garcíadiego-Fossas	346
Atención obstétrica en embarazo de alto riesgo por antecedente de aortoplastia con Stent. Comunicación de un caso. Leonardo Ramírez Arreola y Jesús Carlos Briones Garduño	442
Casos Clínicos	
Infarto agudo talámico bilateral en paciente joven con foramen oval permeable. Venice Chávez-Valencia y Elizabeth Soto-Cabrera	55
Perineuroma de tejidos blandos en pared abdominal. Hallazgos anatomopatológicos y revisión de la literatura. Neyda Cecilia Chávez-Bravo y María Eugenia Palmerín-Bucio	147
Enfermedad de Rosai-Dorfman en glándula mamaria. Informe de un caso y revisión de la literatura. Gabriela Picón-Coronel, María Eugenia Palmerín-Bucio, Vasty Méndez-Pérez e Isabel Alvarado-Cabrero	212
Ganglioneuroma mediastinal en un adulto. Informe de un caso y revisión de la literatura. Vasty Jael Méndez-Pérez y María Eugenia Palmerín-Bucio	216
Obstrucción nasal crónica. Encefalocele nasoetmoidal en paciente adulto. Jorge Arturo Santos-Franco, Julio Dávila-Romero, Carlos Rangel-Morales, Miguel Sandoval-Balanzario y Ángel Aguirre-Lee	291
Isquemia miocárdica que semeja síndrome de Brugada. Cuauhtémoc Acoltzin-Vidal, Luis Virgen-Carrillo y Germán Burgos-Cabrera	339
Enfermedad de moyamoya. Presentación de un caso. José Luis Gutiérrez-Morales, Rogelio Domínguez-Moreno, Mario Morales-Esponda, Natalia Lorena Rossiere-Echazarreta, Arturo Espinoza-Castilla y Leoncio Miguel Rodríguez-Guzmán	342
Imágenes de Medicina	
Endocarditis de Libman-Sacks. Raúl Carrillo-Esper, Jorge Raúl Carrillo-Córdova, Luis Daniel Carrillo-Córdova y Carlos Alberto Carrillo-Córdova	67
Alteraciones electrocardiográficas en neumotórax izquierdo. Raúl Carrillo-Esper, Marco Antonio Garnica-Escamilla y Jorge Raúl Carrillo-Córdova	157
Signo del lóbulo hendido, ¿curiosidad clínica o marcador de cardiopatía isquémica?. Raúl Carrillo-Esper, Jorge Raúl Carrillo-Córdova y Luis Daniel Carrillo-Córdova	225
Biología Molecular y Medicina	
El desarrollo de las extremidades: una nueva visión genómica del desarrollo. Fabio Salamanca-Gómez	77
Los telómeros y la patología de la piel. Fabio Salamanca-Gómez	160
Conversión de las células pancreáticas alfa en células beta. Fabio Salamanca-Gómez	242
Lo inesperado: insuficiencia renal crónica, parasitismo y ventaja selectiva. Fabio Salamanca-Gómez	298

Envejecimiento: dieta y longevidad. <i>Fabio Salamanca-Gómez</i>	354
Chagas: una enfermedad centenaria. <i>Fabio Salamanca-Gómez</i>	447
Bioética	
Importancia de la literatura dentro de las humanidades médicas. <i>Jorge Alberto Álvarez-Díaz</i>	71
Donación de embriones en países desarrollados. <i>Jorge Alberto Álvarez-Díaz</i>	228
Historia y Filosofía de la Medicina	
Herminia Franco Espinoza (1891-1988). Primera mujer médica de Puebla y veterana de la Revolución Mexicana. <i>Carlos Ortiz-Hidalgo</i>	59
Enfermedad, cuerpo y corporeidad: una mirada antropológica. <i>Laura Moreno-Altamirano</i>	150
Historia de la cama de hospital. Investigación en diversos lugares y tiempos. <i>Guillermo Fajardo-Ortiz y Germán Fajardo-Dolci</i>	219
Homenaje al doctor Manuel Carpio, en el CL aniversario de su fallecimiento. <i>Fermín Athié-Gallo</i>	294
La enfermedad pericárdica: de la antigüedad al ultrasonido. <i>Marcelo Zylberman y Pablo Young</i>	348
Actividades Académicas	
Sesión solemne de clausura del CXLVI año académico. <i>Manuel H. Ruiz-de Chávez</i>	79
Apertura del CXLVII Año Académico de la Academia Nacional de Medicina de México. <i>Mensaje Inaugural. Manuel H. Ruiz-de Chávez</i>	244
Academia Nacional de Medicina de México Sesión solemne de recepción de nuevos académicos. <i>Manuel H. Ruiz-de Chávez</i>	356
In Memoriam	
Doctor Fause Attie (1935-2009). <i>Juan Ramón de la Fuente</i>	83
Doctor Carlos Canseco González. <i>Vesta L. Richardson López-Collada</i>	162
Semblanza del doctor Manuel Peláez Cebrian. <i>César Gutiérrez-Samperio</i>	247
José Humberto Mateos Gómez (1928-2009). <i>Fernando Rueda-Franco</i>	249
Doctor Rafael Álvarez Alva. <i>Lázaro Benavides-Vázquez</i>	358
Artículos Especiales	
La Academia Nacional de Medicina de México ante la salud reproductiva y los derechos de la mujer.	124
Píldora de emergencia: las repercusiones del fallo de la Suprema Corte en el ámbito médico. <i>José Ramón Cossío-Díaz</i>	251
Artículos de Revisión	
Melanoma cutáneo. <i>Alberto de la Fuente-García y Jorge Ocampo-Candiani</i>	126
Vías de señalización implicadas en la megacariopoyesis. <i>Adriana Elizabeth González-Villalva, Carlos Iván Falcón-Rodríguez y Teresa Imelda Fortoul-van der Goes</i>	136

Índice de autores del volumen 146

A		Dávila-Romero JC	(6):367	K	
Aguilar-Jiménez JR	(2):91	De la Cruz-Yáñez H	(2):118	Kershenobich Stalnikowitz D	(6):365
Acoltzin-Vidal C	(5):339	de la Fuente JR	(1):83, (6):383	Kuri-Morales PA	(6):437, (6):441
Aguilar-Salinas C	(3):179	De Luca M	(1):45		
Aguilar-Venegas LC	(2):108	Deneken-Hernández CZ	(4):289	L	
Aguilar-Zinser JV	(6):384	Diegopérez-Ramírez J	(2):118	Landa-Anell MV	(4):281
Aguirre-Lee A	(4):291	Dolores-Velasco F	(2):108	Legorreta-Soberanis J	(5):318
Alarcón-Herrera A	(4):274	Domínguez-Moreno R	(5):342	León-Ávila G	(3):199
Albavera-Hernández C	(1):37	Domínguez-Sánchez H	(6):376	Lerman-Garber I	(3):179
Alejandrina-Castillo Sánchez R	(6):376			Leyva-Alvarado C	(5):318
Altamirano-Vallejo JC	(5):311	E		Liceaga-Cravioto MG	(4):281
Alvarado-Cabrero I	(3):212	Eguibar JR	(1):11, (5):332	Lobato-Valverde M	(3):179
Alvarado-Esquivel C	(1):1	Espinoza-Castilla A	(5):342	López-Aguilar E	(2):118
Álvarez-Díaz JA	(1):71, (3):228	Estrada-Martínez S	(1):1	López-Alvarenga JC	(4):281
Álvarez-Sánchez P	(1):51			López-Ortega O	(3):199
Andersson N	(5):318	F		López-Revilla R	(2):112
Arce-Salinas CA	(4):269	Fajardo-Dolci G	(3):219	Loria-Castellanos J	(2):103
Arias H	(3):175	Fajardo-Ortiz G	(3):219		
Arriaga-Romero C	(3):169	Falcón-Rodríguez CI	(2):136	M	
Arroyo C	(3):175	Flores Castro R	(6):423	Magis-Rodríguez C	(1):45, (6):411
Astudillo-de la Vega H	(4):274	Flores-Moreno M	(5):318	Márquez-Ávila G	(2):103
Athié-Gallo F	(4):294	Flores-Reynoso S	(2):108	Márquez-Corona ML	(4):264
		Fortoul-van der Goes TI	(2):136	Martínez-Canseco C	(2):112
B		Fuentes A	(3):175	Martín-Rodríguez J	(1):37
Baptista-González HA	(1):19	G		Medina-Solís CE	(4):264
Barquera Cervera S	(6):397	Gallardo-Hernández G	(1):25	Menchaca-Díaz R	(3):169
Barrera-de León JC	(6):376	Gallegos JF	(3):175	Méndez-Pérez V	(3):212
Barreto R	(1):31	Gallegos-Nava S	(4):269	Méndez-Pérez VJ	(3):216
Barrientos-Salcedo C	(2):118	García de León C	(6):411	Méndez-Sánchez N	(5):326
Barrón BL	(2):98	García-Adriado P	(5):346	Meneses-Miranda T	(4):274
Benavides-Vázquez L	(5):358	García-López CR	(1):1	Minauro G	(3):175
Betancourt-Cravioto M	(6):437	García-Procel E	(2):87	Minaya-Sánchez M	(4):264
Bolado-García VE	(4):281	Garnica-Escamilla MA	(2):157	Monroy-Saint Martin M	(2):144
Bravo-García E	(1):45, (6):411	Garza Ramos J	(6):430	Morales-Esponda M	(5):342
Briones Garduño JC	(6):442	Gascón-Lastiri G	(2):118	Morales-Graf L	(5):326
Brito-Orta MD	(4):257	Gayet C	(1):45	Morales-Martínez YI	(5):311
Burgos-Cabrera G	(5):339	Gerson-Cwilich R	(2):144	Moreno-Altamirano L	(2):150
		Gómez-Lomelí ZM	(2):90	Moreno-López LC	(1):51
C		Gómez-Morales E	(1):51	Moreno-Tapia JA	(4):257
Calero-Moscoso C	(2):108	Gómez-Pérez FJ	(3):179	Murrieta-González H	(4):289
Camacho-Escobedo J	(1):31	González-Villalva AE	(2):136		
Campos-Nonato I	(6):397	Gracia Arnaiz M	(6):389	N	
Caro-López AM	(6):376	Granados-Arreola J	(3):179	Nente-Chávez F	(2):108
Carrillo-Córdova CA	(1):67	Green D	(5):326	Núñez-Martínez ME	(1):51
Carrillo-Córdova JR	(1):67, (2):157, (3):225	Grimaldo-Avilés JI	(4):257		
Carrillo-Córdova LD	(1):67, (3):225	Gutiérrez-Morales JL	(5):342	O	
Carrillo-Esper R	(1):67, (2):157, (3):225	Gutiérrez-Samperio C	(3):247	Ocampo-Candiani J	(2):126
Casanova-Rosado AJ	(4):264			Orozco-Valerio MJ	(2):90
Casanova-Rosado JF	(4):264	H		Ortiz Mondragón R	(6):411
Castillejos-López M	(4):274	Halabe-Cherem J	(2):144, (4):289, (5):346	Ortiz-Hernández L	(1):25
Castro-Martínez MG	(4):281	Hamui-Sutton A	(2):144	Ortiz-Hidalgo C	(1):59
Castro-Mussot ME	(3):199	Hernández M	(3):175	Ortiz-Mondragón R	(1):45
Celis-de la Rosa AJ	(2):90	Hernández-Alvarado AB	(1):1	Ortiz-Rocha SG	(1):1
Cervantes-Sánchez A	(4):274	Higareda-Almaraz MA	(6):376	Osornio-Flores M	(3):179
Chávez-Bravo NC	(2):147			P	
Chávez-Valencia V	(1):55, (4):269	I		Palmerín-Bucio ME	(2):147, (3):212, (3):216
Cherem-Arana S	(4):289, (5):346	Islas-Granillo H	(4):264	Paredes-Solís S	(5):318
Cisneros-Gómez SM	(5):311	Islas-Márquez AJ	(4):264	Pérez-Salgado D	(1):25
Compeán-Dardón MS	(1):25	Izazola Licea JA	(6):411	Picón-Coronel G	(3):212
Conde-Gaxiola ME	(3):165	J		Ponce de León Rosales S	(6):408
Conde-González CJ	(2):98	Jasqui-Remba S	(2):144	Portilla-Demichelis A	(4):289, (5):346
Corona-Oregón E	(2):98	Jasso-Gutiérrez L	(5):304		
Cortés MC	(1):11, (5):332	Jiménez-Zamudio LA	(1):19	R	
Cossío-Díaz JR	(4):251			R. Villa A	(3):179
D					
Dávalos-Guzmán JC	(2):90				
Dávila-Romero J	(4):291				

Ramírez Arreola L	(6):442	Salamanca-Gómez F	(1):77, (2):160, (3):242,	Torres-Castorena A	(1):1
Ramírez-Abascal M	(2):108		(4):298, (5):354, (6):447	Trueba-Gómez R	(1):19
Ramírez-Bermúdez J	(2):108	Salas-Martínez C	(1):1	Turrent-Carriles A	(2):144
Ramírez-González JE	(3):199	Salazar MI	(3):199	Tusié-Luna T	(3):179
Ramos-Tisnado R	(2):108	Salazar-Martínez E	(1):37		
Rangel-Morales C	(4):291	Sánchez-Alemán MA	(2):98	V	
Rangel-Morales CR	(6):367	Sánchez-Lara K	(5):326	Valdespino-Castillo VE	(3):185
Reyes-Maldonado E	(1):19	Sánchez-Márquez P	(3):207	Valdespino-Gómez VM	(3):185
Richardson López-Collada VL	(2):162	Sánchez-Navarro MR	(1):51	Valladares-Aranda MA	(2):103
Ridaura-Sanz C	(3):207	Sandoval-Balanzario M	(4):291	Valles-Medina AM	(3):169
Rioscovián-Soto AP	(2):118	Sandoval-Balanzario MA	(6):367	Vargas-Millán H	(5):318
Rivera D. J	(6):397	Sandoval-Herrera F	(1):1	Velasco ML	(3):179
Rivera Reyes P	(1):45, (6):411	Santos A	(5):311	Velásquez D	(3):179
Rodríguez-Álvarez M	(6):408	Santos-Franco JA	(4):291, (6):367	Velázquez-Chávez F	(6):367
Rodríguez-Guzmán LM	(5):342	Santos-Preciado JI	(5):304	Verde-Flota E	(1):25
Roig Melo-Granados E	(5):311	Sepúlveda Vildósola AC	(2):118	Villanueva Gómez-Crespo MT	(4):289
Rojas M. R	(6):397	Shuchleib-Cung A	(4):289, (5):346	Virgen-Carrillo L	(5):339
Rojas-Puentes F	(2):118	Sifuentes-Álvarez A	(1):1		
Rosenfeld-Mann F	(1):19	Siordia-Reyes G	(2):118	Y	
Rossiere-Echazarreta NL	(5):342	Sosa-Sánchez R	(5):326	Yamamoto-Furusho JK	(1):31
Rueda-Franco F	(3):249	Soto-Cabrera E	(1):55	Young P	(5):348
Ruiz de-Chávez MH	(1):79, (3):244, (5):356,	Soto-González J	(4):281		
	(6):365			Z	
Ruiz-Galindo E	(2):112	T		Zonana-Nacach A	(3):165, (3):169
Rull-Rodrigo JA	(3):179	Támez-González S	(1):25	Zylberman M	(5):348
S		Téllez-Ávila F	(1):31		
Saavedra-Andrade R	(6):367	Tena-Suck ML	(4):274		
		Teramoto-Sera A	(5):311		